

DUYURU

İş Makinaları Mühendisleri Birliği Derneği bünyesinde **27 - 28 Kasım 2021** tarihleri arasında (Cumartesi-Pazar /2 gün /16 saat / 8:30 - 17:30) “**Temel Hidrolik Kursu**” açılacak ve kurs sonunda katılımcılara “**Katılım Belgesi**” verilecektir.

Teorik ve uygulamalı olan dersler, **pandemi koşullarına uygun şartlarda** Sincan 1. OSB ERMEM Erkunt Eğitim Merkezi, Hidrolik Laboratuvarları'nda yeni teknoloji eğitim setleri ile yapılacaktır.

Grup sayısı 12 kişi ile sınırlı olup, başvuru önceliği esas olduğundan katılımınızı ivedilikle iletmenizi rica ederiz.

Saygılarımızla.

İMMB-İŞ Yönetim Kurulu

EĞİTİM İÇERİĞİ:

1- TEMEL SEVİYE HİDROLİK

Hedef kitle: Bakım ve işletme personeli, mühendisler, teknikerler, ustabaşılar.

Amacı: Hidrolik devrelerde kullanılan elemanların genel yapısı, çalışma kurallarının anlaşılması, basit devreler oluşturularak, sonuçların analiz edilmesi ve sistemin çalıştırılması.

İçeriği:

- Enerji türleri ve karşılaştırmaları,
- Temel fizik kanunları ve akışkanlar mekaniği hakkında genel bilgiler,
- Hidrolik sistemin temel yapısı, mantığı ve çalışma kuralları,
- Valf teknolojileri,
- Yağ haznesi,
- Hidrolik yağlar ve boru-hortum donanımları,
- Pompalar,
- Valflerin genel sınıflandırılması,
- Yön kontrol valfleri,
- Basınç kontrol valfleri,
- Akış kontrol valfleri,
- Açma-kapama valfleri,
- ISO 1219 normuna göre devre elemanlarının sembollerinin tanıtımı ve DIN 24347 standardına göre basit devre şemalarının çizimi,
- Devre şemalarının analizi ve kurulması,
- Kontrol problemlerinin çözümünde uygulanacak yöntemler,
- Hidrolik silindirler ve motorlar,
- Basit hidrolik devrelerin projelendirilmesi
- Hidrolik sistemlerde muhtemel arıza kaynaklarının tespiti ve bu arızaların tamir yöntemleri,

“Eğitim yapılırken katılımcı, kendi bireysel yaratıcılığını da ortaya koyarak oluşturduğu hidrolik devreleri, otomasyonda kullanılan gerçek elemanlarla kurmakta ve öğrendiklerini pratik olarak denemektedir. Böylece eğitimin kalitesi artmakta ve kalıcılık sağlanmaktadır.”

Kurs bedeli:900TL+KDV (%18) dir.

Kurs ücretine dahil olan hizmetler:

- 1- Öđle yemeđi
- 2- Aralardaki içecek ikramı (ay,kahve,su ,bitki ayı,meden suyu)
- 5- Belge bedeli

NOT: Kişi başi 900TL + %18 KDV ücretin banka hesabımıza yatırılması, (Yapı Kredi Bankası OSTİM Őubesi Hesap Adı: İř Mak. Müh. Birl. Dern. İktisadi İşletmesi Hesap Numarası: 602-81496296 IBAN: TR270006701000000081496296) ve fatura bilgilerinizin Derneđimize iletilmesi gerekmektedir.

İŐ MAKİNALARI MÜHENDİSLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ
Uzayađı Caddesi 62/2 Ostim/Ankara
Tel: 0312 385 78 94 - Fax(95)
GSM: 0530 412 47 83
[e-mail: bilgi@ismakinalari.org.tr](mailto:bilgi@ismakinalari.org.tr)
www.ismakinalari.org.tr